Las siguientes instrucciones deben ser tenidas en cuenta en todo momento para evitar heridas personales y daños físicos al equipo y los alrededores.

■ **Las instrucciones se clasifican de acuerdo al grado de peligro o daño que pueden ocurrir si no se usa el producto correctamente.**



De no seguirse las instrucciones el resultado será la muerte o heridas graves.

⚠ ADVERTENCIA — De no seguirse las instrucciones el resultado puede ser la muerte o heridas graves.

⚠ PRECAUCIÓN — De no seguirse las instrucciones puede resultar en heridas personales o daños físicos al equipo y los alrededores.

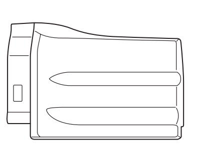
Asegúrese de tener en cuenta lo siguiente para evitar quemaduras u otras heridas producidas por pérdidas de líquido, sobrecalentamiento, incendios o explosiones.

⚠ PELIGRO	
No use otra cosa que el cargador especial para cargar la batería. Además, no use la batería para cualquier otro dispositivo que no sea la serie 7970.	Si usa ítems no especificados puede ocasionar un incendio, sobrecalentamiento o pérdidas.
No caliente la batería ni la arroje al fuego.	Si no se tiene en cuenta eso, puede ocurrir un incendio o una explosión.
No deje al batería en lugares donde la temperatura exceda los 60°C, como en lugares donde quede expuesta a los rayos directos del sol dentro del vehículo en días calurosos o cerca de estufas.	Si no se tiene en cuenta eso, pueden ocurrir pérdidas, sobrecalentamientos o explosiones que causarán un incendio, quemaduras u otras heridas.
No desarme ni modifique la batería ni suelde directamente los terminales de la batería.	
No conecte los terminales (+) y (-) con objetos metálicos. No transporte ni almacene la batería junto con objetos metálicos como collares u horquillas.	Si no tiene en cuenta eso, pueden ocurrir cortocircuitos, sobrecalentamientos, quemaduras y otras heridas.
Si un líquido que salga de la batería entra en sus ojos, inmediatamente lávese el área afectada con agua limpia sin refregarse los ojos, y luego consulte a un médico. De lo contrario, podría sufrir de ceguera.	
⚠ ADVERTENCIA	
Si no se completa la carga después de 1,5 horas de transcurrido el tiempo de carga, pare de cargar.	Si no se tiene en cuenta eso, puede ocurrir un incendio, una explosión o sobrecalentamiento.
No coloque la batería en agua dulce ni salada, y no permita que los terminales de la batería se humedezcan.	
Los rangos de temperatura de funcionamiento de la batería se indican a continuación. No use la batería a temperaturas fuera de estos rangos. 1. Durante la descarga y el almacenamiento: -20°C - 60°C 2. Durante la carga: 0°C - 45°C	Si la batería se usa o almacena a temperaturas fuera de estos rangos, puede ocurrir un incendio, heridas o problemas de funcionamiento.
No use la batería si tiene una rajadura u otro daño externo notorio.	Si no se tiene en cuenta eso, puede ocurrir una explosión, sobrecalentamiento o problemas de funcionamiento.
No someta la batería a golpes fuertes ni la tire.	
No use la batería si ocurren pérdidas, decoloraciones, deformaciones ni otras anormalidades.	
Si el líquido que sale de la batería entra en contacto con su piel o ropa, lávela inmediatamente con agua limpia. El líquido que sale de la batería puede dañar la piel.	
⚠ PRECAUCIÓN	
Almacene la batería en un lugar seguro lejos del alcance de los niños y los animales.	
Si no usa la batería por largos períodos de tiempo, retírela y almacénela en un lugar seguro.	
Consulte el lugar donde la compró o su agente Shimano más cercano por consejos sobre como disponer de las baterías usadas.	

Instrucciones de servicio técnico **SI-7DH0A-002**

SM-BTR1

Batería de Ión Litio

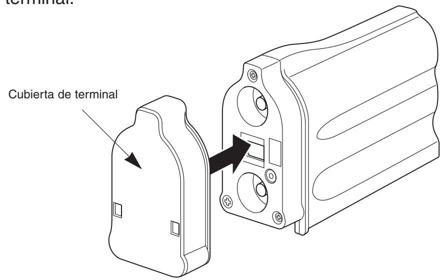


■ Especificaciones principales

Batería	Ión de litio
Capacidad nominal	530 mAh
Peso	Estándar de 71 g
Rango de temperatura de funcionamiento	Cuando se descarga : -20 – 60 °C Cuando se carga : 0 – 45 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 – 60 °C
Voltaje nominal	7,4 V

Al almacenar la batería

Al almacenar la batería, desmonte la batería del sistema e instale primero la cubierta de terminal.



- Si almacena la batería durante un largo período, desmóntela cuando el indicador se encuentre a la mitad (para el FLIGHT DECK) o cuando el indicador verde esté destellando (para el SM-EW79A) de manera de prolongar su vida útil.
  Se recomienda verificar la condición de la batería una vez cada medio año.
- Si se almacena la batería en un lugar frío, el rendimiento de la batería podría disminuir y la duración de uso de la misma podría acortarse.

Vida de la batería

- La batería es un artículo de consumo. La batería perderá gradualmente su capacidad de cargarse después del uso repetido y después que haya transcurrido un tiempo. Si la duración de la batería se acorta demasiado, es probable que esté llegando al término de su vida útil, y por lo tanto deberá comprar una batería nueva.
- La vida útil de la batería variará dependiendo de factores como el método de almacenamiento, las condiciones de uso, el ambiente alrededor y las características de la batería individual.

Guía de tiempo de carga

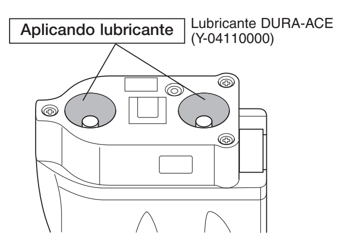
El tiempo de carga es aproximadamente 1,5 horas.
(Tenga en cuenta que el tiempo actual variará dependiendo de la cantidad de carga restante en la batería.)

* Para más detalles sobre el método de carga, consulte las Instrucciones de servicio del SM-BCR1.

Uso adecuado de la batería

- Si fuera difícil insertar o desmontar la batería, aplique la grasa especificada (grasa DURA-ACE).

Aplique la grasa especificada a la parte que toca el anillo en O de un lado.



Nota:

Puede andar aproximadamente 1000 km con una carga completa, y si la carga restante de la batería baja a 25%, todavía podrá andar aproximadamente 250 km.





Nota: las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso. (Spanish)